

Lucrari de reparatie (betonare) a strazii Agriculturilor din s. Gratiesti, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 337 249,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. Agriculturilor				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	128,000	45,72 16,72	5 851,70 2 140,34
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,725	255,94 92,26	4 792,53 1 727,49
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Asfalt demolat 18,725 m3 x 1,9 = 35,58 t)	100 m3	35,580	949,23 0,00	33 773,68 0,00
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Asfalt demolat)	t	35,580	17,17 0,00	610,90 0,00
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	252,000	19,41 8,25	4 890,77 2 077,84
6	TsI50A1	Transportarea pietrisului cu autobasculanta la distanta de 0,5 km K=0,5	t	327,600	4,05 0,00	1 326,78 0,00
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Fara	m3	252,000	87,60 17,30	22 075,71 4 359,10

1	2	3	4	5	6	7
		costul pietrisului)				
8	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul (S= 3905,9 m2)	m2	3 905,900	<u>0,36</u> 0,00	<u>1 386,63</u> 0,00
9	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	3 905,900	<u>0,23</u> 0,00	<u>901,35</u> 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	11,720	<u>845,47</u> 0,00	<u>9 908,89</u> 0,00
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (H=5 cm)	100m2	39,060	<u>6 852,66</u> 284,84	<u>267 664,83</u> 11 125,84
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K= - 10	100m2	-39,060	<u>3 150,00</u> 0,00	<u>-123 039,00</u> 0,00
13	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2	3 905,900	<u>265,77</u> 35,17	<u>1 038 079,96</u> 137 380,65
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	17,804	<u>21 006,91</u> 1 406,91	<u>374 006,94</u> 25 048,54
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	258,000	<u>87,08</u> 69,19	<u>22 465,92</u> 17 851,53
16	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	885,000	<u>45,72</u> 16,72	<u>40 460,52</u> 14 798,44
17	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m	974,000	<u>26,42</u> 6,34	<u>25 734,74</u> 6 177,69
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	12,000	<u>193,51</u> 34,02	<u>2 322,11</u> 408,23

1	2	3	4	5	6	7
19	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc	12,000	79,31 69,19	951,74 830,30
20	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3	2,400	410,97 243,90	986,33 585,36
21	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t	4,560	64,01 64,01	291,87 291,87
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t	4,560	29,49 0,00	134,46 0,00
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	2,400	1 296,37 183,93	3 111,28 441,44
24	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc	12,000	78,67 47,28	944,04 567,37
25	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Dintii)	m3	5,600	68,62 68,62	384,25 384,25
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	56,000	87,08 69,19	4 876,32 3 874,75
27	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Dintii)	m3	5,600	1 296,39 183,94	7 259,76 1 030,04
28	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,498	21 006,89 1 406,89	10 461,43 700,63
		Total Str. Agriculturilor Inclusiv salariu				1 762 616,44 231 801,70

		Total	lei	1 762 616,44
		Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	55 632,41
		Total	100,00 +	1 818 248,85

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	4,00 %			72 729,95
		Total	100,00 +			1 890 978,80
		Beneficiu de deviz	3,00 %			56 729,36
		Total	100,00 +			1 947 708,16
		TVA	20,00 %			389 541,63
						2 337 249,79
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				231 801,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie (betonare) a
strazii Agriculturilor din s.
Gratiesti, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 337 249,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 559,192	57,66	147 563,01
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	329,700	57,66	19 010,50
3.	7129020012800	Pavator	h-om	80,880	57,66	4 663,54
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	146,199	57,66	8 429,83
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	24,240	57,66	1 397,67
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,644	57,66	5 284,19
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,252	57,66	3 301,14
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	731,041	57,66	42 151,82
		Total manopera				231 801,70

Materiale:

1.	11202062010361	Savura	m3	39,060	170,00	6 640,20
2.	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	112,010	47,70	5 342,88
3.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	39,060	250,00	9 765,00
4.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	246,078	250,00	61 519,50
5.	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fara pret)	m3	320,040	0,00	0,00
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	58,590	250,00	14 647,50
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,096	187,50	18,00
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	117,801	187,50	22 087,69
9.	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	234,354	1 100,00	257 789,40
10.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	23,435	1 100,00	25 778,50
11.	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	351,531	1 100,00	386 684,10
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,157	4 350,00	682,95
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,395	4,35	6,07
14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,078	15,00	1,17
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	31,400	95,00	2 983,00
16.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	600,024	14,00	8 400,34
17.	2320166200676	White spirit	kg	70,237	28,00	1 966,64
18.	2320187315789	Decofrol	kg	80,645	25,00	2 016,12
19.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	382,778	11,00	4 210,56
20.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	418,820	11,00	4 607,02
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	35,040	1,60	56,06
22.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	162,000	1,60	259,20

23.	2663102100000	Beton	m3	8,160	950,00	7 752,00
24.	2663102100001	Beton	m3	0,540	950,00	513,00
25.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	12,060	110,00	1 326,60
26.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,546	3 000,00	10 638,00
27.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	265,601	1,00	265,60
28.	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	448,040	1,00	448,04
29.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	207,013	15,50	3 208,70
30.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	19,530	19,60	382,79
31.	2710703517201	Armatura	t	18,302	19 600,00	358 719,20
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,700	17,50	274,75
33.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	70,306	47,70	3 353,60
34.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	7,812	17,50	136,71
35.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	25,120	21,00	527,52
36.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,624	21,00	328,10
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	94,200	0,10	9,42
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	94,200	0,05	4,71
39.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,570	35,00	54,95
40.	2875274200000	Capac cu rama	buc	12,000	0,00	0,00
41.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	27,341	25,00	683,52
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,420	14,00	131,88
43.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	447,619	3,00	1 342,86
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,228	3,00	0,69
		Total materiale de construcții				1 205 564,54

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	14,512	175,00	2 539,60
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,440	251,00	361,44
3.	2922140007000	Macara	h-ut	3,527	325,00	1 146,27
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	179,671	2,00	359,34
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,051	355,00	8 893,10
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	8 592,980	0,10	859,30
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	179,671	610,00	109 599,31
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	54,936	250,00	13 734,00
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	105,853	250,00	26 463,25
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	43,747	175,00	7 655,73
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	13,970	175,00	2 444,75
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	169,717	199,00	33 773,68
13.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,478	35,00	121,73
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	28,712	281,34	8 077,83
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	15,952	27,45	437,88
16.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	179,671	175,00	31 442,42
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	179,671	80,00	14 373,68
18.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	7,792	27,45	213,89
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	297,822	62,50	18 613,88
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,640	46,00	121,44
21.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	4,140	153,00	633,42
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	13,970	159,01	2 221,37
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,478	159,01	553,04
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	78,118	159,01	12 421,54

25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	78,118	248,29	19 395,92
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,791	162,00	2 072,14
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	45,163	148,80	6 720,25
		Total utilaje de construcții				325 250,20

Total	lei	1 762 616,44
Contributiile la asigurarile sociale	24,00 %	55 632,41
Total	100,00 +	1 818 248,85
Cheltuieli de regie	4,00 %	72 729,95
Total	100,00 +	1 890 978,80
Beneficiu de deviz	3,00 %	56 729,36
Total	100,00 +	1 947 708,16
TVA	20,00 %	389 541,63

Total deviz: **2 337 249,79**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie (betonare) a strazii Investitor
Agriculturilor din s. Gratiesti, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Str. Agriculturilor				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,72 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	62,50	18,38
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			255,94 92,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,26
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	175,00	135,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	355,00	6,79
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	27,45	21,27
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Asfalt demolat 18,725 m3 x 1,9 = 35,58 t)	100 m3			949,23 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	199,00	949,23
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Asfalt demolat)	t			17,17 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	162,00	17,17
5	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			19,41 8,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	355,00	8,48
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	35,00	0,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	159,01	2,19
6	TsI50A1	Transportarea pietrisului cu autobasculanta la distanta de 0,5 km K=0,5	t			4,05 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	162,00	4,05
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere (Fara costul pietrisului)	m3			87,60 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016724	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm (fara pret)	m3	1,2700	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	3,00	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	355,00	14,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,00	54,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	148,80	0,74
8	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul (S= 3905,9 m2)	m2			0,36

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	355,00	0,36
9	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,23
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	355,00	0,23
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			845,47
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	175,00	208,60
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,5900	281,34	447,34
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	159,01	189,54
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm (H=5 cm)	100m2			6 852,66
						284,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,84
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	375,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	250,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	170,00	170,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	3,00	9,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	355,00	14,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	281,34	72,58
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	175,00	196,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	250,00	677,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,4140	148,80	61,60
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	153,00	16,22
12	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K= - 10	100m2			3 150,00
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	250,00	3 150,00
13	DC01A	Imbracaminte din beton cu ciment la autostrazi, drumuri de clasele I-IV si piste aeroportuare, executata in 2 straturi (de rezistenta si de uzura), cu grosimea totala de 15 cm	m2			265,77
						35,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 100,00	6,60
	1422102205513	Beton in stratul de rezistenta	m3	0,0900	1 100,00	99,00
	1422102205511	Beton in stratul de uzura	m3	0,0600	1 100,00	66,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	19,60	0,10
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	17,50	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	187,50	5,63
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	1,00	0,07
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	11,00	1,08
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	15,50	0,82
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	15,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	21,00	0,08
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	25,00	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	28,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor Disel-Id	kg	0,0040	14,00	0,06
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	3,00	0,21
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	47,70	0,86
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0460	80,00	3,68
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0460	610,00	28,06
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0460	175,00	8,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0071	148,80	1,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	159,01	3,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	248,29	4,97
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,10	0,22
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0460	2,00	0,09
14	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 006,91

1	2	3	4	5	6	7
						1 406,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,91
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	19 600,00	19 600,00
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,08 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4,35	0,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
16	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,72 16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	3,00	0,12
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	62,50	18,38
17	DI08A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici, folosind mastic bituminos	m			26,42 6,34
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2682112205681	Azbest crisoliticcal. II fulgi	kg	0,4600	1,00	0,46
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	0,4300	11,00	4,73
	2320166200676	White spirit	kg	0,0280	28,00	0,78
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6000	14,00	8,40
	1221000100001	Pudreta de cauciuc de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	47,70	5,49
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	27,45	0,22
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			193,51 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	57,66	25,37
	2663102100001	Beton	m3	0,0450	950,00	42,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,60	4,67
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	187,50	1,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	110,00	110,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	3,00	0,02
19	RpAcF34A	Demontarea capacelor la fintini	buc			79,31 69,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	46,00	10,12
20	RpDB38B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment (fundatie de beton)	m3			410,97 243,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2300	57,66	243,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	251,00	150,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	27,45	16,47
21	TsH92B	Incarcarea in auto beton demolat	t			64,01 64,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	57,66	64,01
22	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km	t			29,49 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	162,00	29,49
23	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			1 296,37 183,93

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4,35	0,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,27
24	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (montarea capacelor de la demontare, fara pret la capace)	buc			78,67 47,28
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	21,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	187,50	9,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	3,00	0,04
25	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Dintii)	m3			68,62 68,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,62
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			87,08 69,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,05	0,01
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,10	0,03
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	14,00	0,42
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	17,50	0,88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	95,00	9,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4,35	0,02
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 350,00	2,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
27	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Dintii)	m3			1 296,39 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	950,00	969,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4,35	0,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	325,00	143,29
28	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			21 006,89 1 406,89
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	57,66	1 406,89
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	19 600,00	19 600,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.